DVI Splitter 1/2

Bedienungsanleitung

Ident. Nr.: 8705696

Inhaltsverzeichnis

C 1 Allgemeine Informationen 4
C 2 Bestimmungsgemäße Verwendung und Einsatz 8
C 3 Geräteansicht/Gehäuse 9
C 4 Montage/Verkabelung 10
C 5 Inbetriebnahme 10
C 6 Bedienung 10
C 7-10 N.N 11
C 11 Pflege, Wartung, Entsorgung, Support 11
C 12 FAQ 12
C 13 N.N. 14

C 1 Allgemeine Informationen

Identifizierung

Hersteller:..... TLS Communication GmbH
Marie-Curie-Straße 20
D-40721 Hilden
Tel: +49 (0) 2103 5006 0
Fax: +49 (0) 2103 5006 90

Produkt:.....DVI Splitter 1/2
Version:.....1.0
Ursprungsland:.....Deutschland
Bedienungsanleitung: .....Stand 12/11
Ausgabedatei:.....8705696_1211.doc
Artikelnummer:.....8705696

Diese Bedienungsanleitung gehört zu diesem Produkt. Sie enthält wichtige Hinweise zur Handhabung des Gerätes. Achten Sie hierauf, auch wenn Sie das Gerät an Dritte weitergeben. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zum Nachlesen auf.

Impressum

Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation der TLS Communication GmbH. Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z.B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Der Nachdruck, auch auszugsweise, ist verboten. Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderungen in Technik und Ausstattung sind vorbehalten.

C 1.2 Lieferumfang

Bestehend aus:

DVI Splitter 1/2	Ident. No.:
1 x DVI Splitter 1/2	875210
1 x Netzkabel	863 5468
1 x Bedienungsanleitung	870 5696

C 1.3 Technische Daten

Netzspannung:..... 230 V / 50 H
Betriebsspannung:..... +5 V / +3,3 V
Leistung: .....1 W (max.)
Max. Auflösung: ..... 1080p / 1920 x1200
Mögliche Auflösungen: .....480i/p, 720i/p, 1080i/p bis 12-Bit Farbtiefe
Max. Kabellänge Eingang (bei Max. Auflösung) ..... 10 m
Max. Kabellänge Ausgang (bei Max. Auflösung) ..... 10 m
Signaltypen:..... TMDS Single Link
Bandbreite: .....2.25 Gbps
Kompatibilität: .....HDMI 1.3a
Eingangs Steckverbinder:.....DVI-I (24+5) Buchse
Ausgangs Steckverbinder:.....DVI-I (24+5) Buchse
Gewicht:..... 880 g
Breite: ..... 176 mm
Tiefe:..... 132 mm
Höhe: ..... 42 mm

C 1.4 Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur: ..... +5°C bis +40°C
Rel. Luftfeuchtigkeit: ..... Max. 85%
Luftdruck:.....600 bis 1000 hPA

C 1.5 Im Falle einer Transportbeschädigung

Sollte es zu einem Transportschaden kommen, bitten wir Sie folgende Punkte zu beachten:

- Lassen Sie auf jeden Fall die Ware und Verpackung unverändert.
- Lassen Sie sich den Schaden vom Überbringer quittieren.

- Benutzen Sie das beschädigte Gerät nicht.
- Bei Anlieferung durch Spedition oder Paketdienst melden Sie uns bitte den Schaden innerhalb von 5 Kalendertagen telefonisch oder schriftlich.
- Schicken Sie das Gerät nicht ohne vorherige Absprache zurück!
- Beachten Sie bitte, dass wir zurückgeschickte Ware nur annehmen, wenn die Rücksendung vorher mit uns vereinbart wurde.
- Bei Nichtbeachten dieser Vorschriften erlischt jeder Anspruch auf Ersatz!

Für die Installation und Wartung sind nachstehende Vorschriften und Sicherheitshinweise zu beachten:

C 1.6 Normen und Vorschriften

VDE 0100	Bestimmungen für das Errichten von Starkstromanlagen bis 1000 V.
VDE 0105	Betrieb von Starkstromanlagen, allgemeine Festlegungen.
EN 60335-1	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke.

C 1.7 Allgemeine Sicherheitshinweise

Diese Bedienungsanleitung enthält grundlegende Hinweise, die Sie bei der Bedienung des **DVI Splitter 1/2** beachten müssen. Halten Sie sich genau an die Anweisungen, um Fehler zu vermeiden. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung deshalb unbedingt, bevor Sie mit der **DVI Splitter 1/2** arbeiten.

Die in dieser Anleitung enthaltenen Sicherheitshinweise, deren Nichtbeachtung Gefahren für Personen hervorrufen können, sind mit dem

Sicherheitskennzeichen nach DIN 4844-W8 und dem Wort „Gefahr“ gekennzeichnet.

Arbeiten an elektrischen Bauteilen bzw. Bauteilgruppen dürfen nur von einer Elektrofachkraft entsprechend den elektrischen Regeln (z.B. EN 60204, DIN VDE 0100/0113/0160) durchgeführt werden.

Steckverbindungen und Kabel können zerstört werden. Verbinden Sie Stecker und Buchsen ohne Gewalt. Verlegen Sie Kabel ohne Knick, mit einem ausreichend großen Radius (R>5 x Kabeldurchmesser).

Schrauben, Bolzen und Gewinde können beschädigt werden. Lösen Sie Schrauben und Bolzen nur mit geeignetem Werkzeug.

Eine Verwendung ist nur in geschlossenen Räumen, also nicht im Freien, erlaubt. Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist unbedingt zu vermeiden.

C 1.8 Montagehinweise

Gefahr

Vor Beginn der Arbeiten Geräte / Anlage / Raum spannungsfrei schalten und zum Schutz vor unerwartetem Einschalten gegen Wiedereinschalten sichern.

C 1.9 Gewährleistung

Die TLS Gewährleistung für den **DVI Splitter 1/2** beträgt 24 Monate. Schäden, die durch eine unsachgemäße Bedienung oder durch Gewaltanwendung entstanden sind, unterliegen nicht der Gewährleistung. Die Gewährleistung erlischt, wenn nichtautorisierte Personen das Gerät öffnen.

C 1.10 Sicherheit

Gefahr
Spannungs- und Stromschwankungen beim Anschluss des **DVI Splitter 1/2** können elektronische Bauteile beschädigen. Verbinden Sie den **DVI Splitter 1/2** mit den Computern, bevor Sie die Spannungsversorgung anschließen.

Gefahr
Elektrische Schläge können zu schweren gesundheitlichen Schäden oder zum Tode führen. Öffnen Sie niemals das Gehäuse des **DVI Splitter 1/2**.

C 2 Bestimmungsgemäße Verwendung und Einsatz

Der **DVI Splitter 1/2** dient der Verteilung eines DVI-Bildes auf bis zu 2 Monitore oder Daten-/Video-Projektoren. Falls Sie mehr als 2 Monitore anschließen möchten, besteht die Möglichkeit, die DVI Splitter zu kaskadieren.

Kabellänge
Der **DVI Splitter 1/2** verschaltet und verstärkt digitale Bildsignale bis zu einer maximalen Auflösung von 1920 x 1200 x 60Hz. Im Zusammenspiel mit einem TLS Digitalkabel sind unterschiedliche Entfernungen zwischen den Bildquellen und dem Empfängergerät möglich. Die maximal mögliche Kabellänge, in Verbindung mit dem DVI Splitter, ist abhängig von der eingestellten Bildschirmauflösung, von der Qualität der angeschlossenen Signalquelle (z.B. Grafikkarte) und von dem Anzeigegerät.

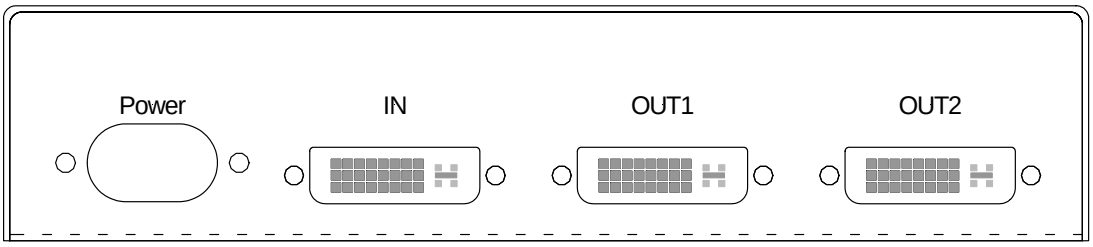
C 3 Geräteansicht/Gehäuse

C 3.1 Frontseite

Skizze 1

C 3.2 Rückseite

Skizze 2



Anschlüsse:

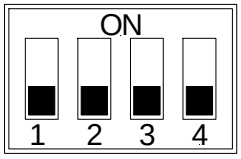
Power: 230V Spannungsversorgung, Typ Euro Netzanschluss

DVI IN (Eingang): DVI-I (24+5)pol Buchse

DVI OUT 1 & 2 (Ausgang): DVI-I (24+5)pol Buchse

C 3.3 Dippschalter im Gehäuseboden

Skizze 3



C 4 Montage/Verkabelung

- Schalten Sie den Computer und die anzuschließenden Monitore bzw. Daten-/Videoprojektoren aus!
- Verbinden Sie mittels eines DVI Anschlusskabels den Eingang **IN** des **DVI Splitters 1/2** mit dem Grafikkartenausgang Ihres Computers.
- Schließen Sie Ihre Monitore oder Daten-/Videoprojektoren an die Buchsen **OUT1** und **OUT2** des **DVI Splitters 1/2** an.
- Stecken Sie das mitgelieferte Netzkabel in die Buchse **Power** des **DVI Splitters 1/2**.

C 5 Inbetriebnahme

Um den **DVI Splitter 1/2** in Betrieb zu nehmen,

- Stecken Sie erst jetzt den Netzstecker in die Steckdose.

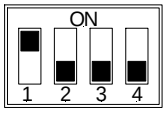
Nun leuchtet die POWER-Anzeige und der **DVI Splitter 1/2** ist in Betrieb.

- Schalten Sie erst jetzt die an den **DVI Splitter 1/2** angeschlossenen Geräte an.

Sollten Sie den **DVI Splitter 1/2** für längere Zeit nicht benutzen, so ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

C 6 Bedienung

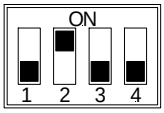
Dippschalter 1:



In Position OFF werden die DDC-Signale vom Eingang IN zum Ausgang OUT1 weitergereicht.
In Position ON werden die DDC-Signale vom Eingang IN zum Ausgang OUT2 weitergerreicht.

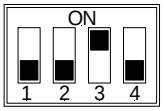
Bei HDCP-Verschlüsselung zeigt nur das Anzeigegerät ein Bild, welches mittels DDC Signal verbunden ist (Voraussetzung ist, dass das Anzeigegerät HDCP unterstützt).

Dippschalter 2:



Dient der Anhebung um 3 dB AC zur Nachentzerrung des Ausgangs OUT1, um die Signalminderung bei langen Kabellängen zu minimieren. Steht der Dippschalter auf OFF, ist die 3dB Anhebung ausgeschaltet und der Ausgang operiert laut TMDS Standard. Ist der Dippschalter in Position ON, ist die 3 dB Anhebung eingeschaltet.

Dippschalter 3:



Dient der Anhebung um 3 dB AC zur Nachentzerrung des Ausgangs OUT2, um die Signalminderung bei langen Kabellängen zu minimieren. Steht der Dippschalter auf OFF, ist die 3dB Anhebung ausgeschaltet und der Ausgang operiert laut TMDS Standard. Ist der Dippschalter in Position ON, ist die 3 dB Anhebung eingeschaltet.

Dippschalter 4:
Der Dippschalter 4 ist ohne Funktion.

C 7-10 N.N

C 11 Pflege, Wartung, Entsorgung, Support

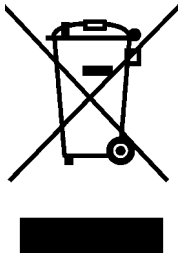
C 11.1 Reinigung

Für die Reinigung der TLS Produkte nur ein trockenes, weiches Tuch verwenden, auf keinen Fall Chemikalien.

C 11.2 Entsorgung

Wenn Sie sich von Ihrem TLS Gerät trennen möchten, entsorgen Sie dieses Produkt zu den aktuellen Bestimmungen. Auskunft erteilt Ihre kommunale Sammelstelle.

Hersteller:
TLS Communication GmbH
Marie-Curie-Straße 20
40721 Hilden
WEEE Nr. 69124746



C 11.3 Support

Mit Fragen, die im Rahmen der Bedienung oder während des laufenden Betriebes auftreten, wenden Sie sich bitte an Ihren ortsansässigen TLS Händler oder direkt an TLS:

TLS Communication GmbH
Marie-Curie-Straße 20
D-40721 Hilden
Tel.: +49 (0) 2103 5006-0
Fax: +49 (0) 2103 5006-90
E-Mail: info@tls-gmbh.com
www.tls-gmbh.com

C 12 FAQ

Bevor Sie sich an den Kundendienst wenden, können Sie versuchen, das Problem anhand der Informationen in diesem Abschnitt selbst zu beheben.

Warum erhalte ich kein Computerbild auf meinem Anzeigegerät? (I)

Möglicherweise wird ein leerer Bildschirm angezeigt, wenn Sie das System starten, bevor Sie das DVI-Kabel angeschlossen haben, bzw. das DVI-Kabel bei laufendem Betrieb abziehen und anschließend wieder anschließen, da einige Grafikkarten in diesen Fällen kein

Bildsignal senden. Schließen Sie das DVI-Kabel an und starten Sie anschließend das System neu.

Warum erhalte ich kein Computerbild auf meinem Anzeigegerät? (II)

Wenn das DVI Kabel für die anzuzeigende Auflösung zu lang ist oder die Grafikkarte die angeschlossenen Kabellänge nicht mehr treiben kann, wird das Anzeigegerät das Bildsignal nicht mehr korrekt oder gar nicht mehr darstellen. Booten Sie den Computer neu, um herauszufinden ob dies der Fall ist. Beim Booten des Computers werden am Anfang einige Geräteinformationen in einer sehr geringen Auflösung dargestellt, diese sollten auf dem Anzeigegerät dargestellt werden. Falls das Bildsignal danach verschwindet sollten Sie nach Möglichkeit die Auflösung verringern oder die Kabellänge verkürzen.

Warum erhalte ich kein Computerbild von meinem Notebook auf meinem Anzeigegerät?

Bei der Verwendung von Notebooks muss der externe Monitor-Ausgang an der DVI-Buchse des Notebooks erst aktiviert werden.

- Das geschieht je nach Notebook über die Tastenkombination: FN und F3..F10. (bitte konsultieren Sie hierzu das Notebook Handbuch).

Diese Sonderfunktions- FN Tasten sind auf dem Notebook farblich gekennzeichnet (gelb, blau).

Die FN – Taste befindet sich zwischen der Strg und Windows/Alt Taste unten links auf dem Notebook.

Die Monitor-Ausgang Funktions-Taste ist meistens mit einem LCD/CRT-Symbol oder Schrift auf den F3..F10 Tasten gekennzeichnet.

Drücken Sie nun die FN-F3..F10 Taste. Damit schalten Sie entweder **(1. Möglichkeit)**

den internen LCD Monitor und externen Monitor-Ausgang ein,

durch nochmaliges Drücken,

(2. Möglichkeit)

wird der interne LCD Monitor ausgeschaltet und der externe Monitor wird eingeschaltet (was zu empfehlen ist, da dann der Notebook Grafik Chip ein sauberes Vesa Timing an das Anzeigegerät herausgibt,

durch nochmaliges Drücken
(3. Möglichkeit, Standard)

wird der externe Monitor-Ausgang deaktiviert und nur der interne LCD Monitor ist aktiv.

Warum erhalte ich nur ein Monitorbild?
(I)

Beide angeschlossenen Monitore müssen die eingestellte Bildschirmauflösung darstellen können. Bei Anschluss von unterschiedlichen Monitoren sollten Sie die DDC-Weiterschaltung auf den Monitor mit der kleinen Bildschirmauflösung einstellen (siehe C 6, Dippschalter 1).

Warum erhalte ich nur ein Monitorbild?
(II)

Bei der HDCP-Verschlüsselung zeigt immer nur ein Monitor ein Bild, welches mittels DDC Signal verbunden ist (siehe C 6, Dippschalter 1).

C 13 N.N.

DVI Splitter 1/2

Operation Manual

GB

Table of Contents

C 1 General Information 17
C 2 Application area and intended use 20
C 3 View of device/housing 21
C 4 Device installation/cabling 22
C 5 Initial Operation 22
C 6 Operation 22
C 7-10 N.N 23
C 11 Care, maintenance, disposal, support 23
C 12 FAQ. 24
C 13 N.N. 26

C 1 General Information

C 1.1 Identification

Manufacturer:..... TLS Communication GmbH
Marie-Curie-Straße 20
D-40721 Hilden
Tel: +49 (0) 2103 5006 0
Fax: +49 (0) 2103 5006 90

Product: ..... DVI Splitter 1/2
Version:..... 1.0
Country of origin: .....Germany
Operation manual: ..... As of 12/11
File edition: ..... 8705696_1211.doc
Iden. No.: 8705696

These operating instructions are a part of this product. They contain important notes on handling the device. Please remember this also if you pass on the device to third parties. Keep these operating instructions for further reference.

Imprint

These operating instructions are published by TLS Communication GmbH. All rights, including translation, reserved. Reproduction of any kind, e.g. photocopies, microfilms or capturing through electronic data processing equipment requires written approval by the publisher. Reprint, also in part, is prohibited. These operating instructions reflect the technical status at the time of going to press. Technological and design changes are reserved.

C 1.2 Scope of delivery

Consisting of:

DVI Splitter 1/2	Ident. No.:
1 x DVI Splitter 1/2	875210
1 x Mains lead	863 5468
1 x Operation manual	870 5696

C 1.3 Technical Data

Mains voltage: ..... 230 V / 50 H
Operating voltage: ..... ±5 / +3,3 V
Power input: ..... 1 W (max.)
Max. resolution: ..... 1080p / 1920 x1200
Possible resolutions: ..... 480i/p, 720i/p, 1080i/p bis 12-Bit colour depth
Max. cable length input (at max. resolution): ..... 10 m
Max. cable length output (at max. resolution): ..... 10 m
Signal types: ..... TMDS Single Link
Bandwidth: ..... 2.25 Gbps
Compatibility: ..... HDMI 1.3a
Connector input: ..... DVI-I (24+5) female
Connector output: ..... DVI-I (24+5) female
Weight: ..... 880 g
Width: ..... 176 mm
Depth: ..... 132 mm
Height: ..... 42 mm

C 1.4 Environmental Conditions

Operating temperature: ..... +5°C to +40°C
Rel. humidity: ..... Max. 85%
Air pressure: ..... 600 to 1000 hPA

C 1.5 In the event of damage in transport

In case of transport damage, please observe the following:

- Do not change the goods and the packaging in any way.
- Let the deliverer sign for the damage.
- Do not use the damaged device.
- In case of delivery by a forwarding agent or parcel service, please notify us of the damage telephonically or in writing within 5 calender days.
- Do not return the device without prior consultation.
- Please note that we only accept returned goods if agreed to accept the return in advance.

- Non-compliance with these regulations invalidates any claim for compensation!

The following regulations and safety notes regarding installation and maintenance must be observed:

C 1.6 Standards and regulations

VDE 0100	Regulations for erection of power installations for rated voltages below 1000V.
VDE 0105	Operating power installations, general stipulations.

EN 60335-1 Safety of household and similar electrical appliances.

C 1.7 General safety notes

This operating instructions contains basic notes to be observed when operating QuickControl. Follow the instructions closely to avoid errors. It is therefore imperative to read these operating instructions before working with QuickControl.

The safety notes contained in these instructions that result in hazards to persons unless observed, are indicated by the

Safety symbol in acc. With DIN 4844-W8 and the word “Danger”.

Work on electrical components or component groups may only be performed by a qualified electrician in acc. with electrical regulations (e.g. EN 60204, DIN VDE 0100/0113/0160).

Plug connections and cables may be destroyed. Connect plugs and sockets without using force. Do not kink cables when laying; lay with an adequate radius (R>5 x cable diameter).

Screws, bolts and threads may be damaged. Use suitable tools to loosen screws and bolts.

Use device indoors only, i.e. not in open air. Never expose the device to moisture!

C 1.8 Assembly notes

Danger

Before starting any work, unplug all devices / equipment / areas and secure against accidental re-connection.

C 1.9 Warranty

TLS warranty for **DVI Splitter 1/2** is 24 months. Damages arising from improper operation or through use of force are not covered by this warranty. The warranty is invalidated if unauthorised persons open the device.

C 1.10 Safety

Danger
Voltage and current fluctuations when connecting the **DVI Splitter 1/2** may damage electronic components. Connect the **DVI Splitter 1/2** to the computers before connecting the power supply.

C 2 Application area and intended use

The **DVI Splitter 1/2** is intended to distribute a DVI image onto up to 2 monitors or data/video projectors. If you want to connect more than 2 monitors, it is possible to cascade the DVI Splitter.

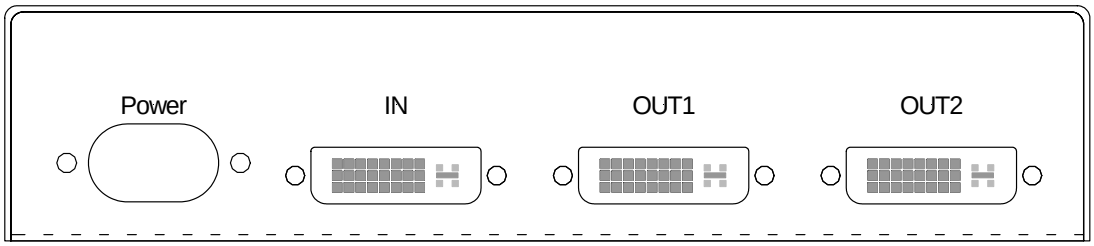
C 3 View of device/housing

C 3.1 Frontside

Figure 1

C 3.2 Backside

Figure 2



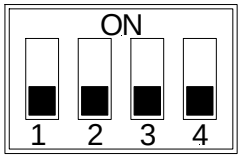
Connections:

Power: 230V power supply, type Euro euro power connector

DVI IN (Input): DVI-I (24+5)pin female

DVI OUT 1 & 2 (Output): DVI-I (24+5)pin female

C 3.3 Dipp switches at the bottom of the housing



C 4 Device installation/cabling

- Switch off the computer and the monitors or data/video projectors to be connected.
- By using the included DVI connecting cable, connect the input **IN** of the **DVI Splitter 1/2** to the graphics card output of your computer.
- Connect your monitors or data/video projectors to the sockets **OUT1** and **OUT2** of the **DVI Splitter 1/2**.

C 5 Initial Operation

To operate the **DVI Splitter 1/2**,

- now insert the mains plug into the mains socket. The POWER display now lights up and the **DVI Splitter 1/2** is in operation.
- Now switch on all devices which are connected to the **DVI Splitter 1/2**.

If you are not going to use the **DVI Splitter 1/2** for some time, disconnect the mains plug from the mains socket.

C 6 Operation

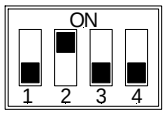
Dip switch 1:

In position OFF the DDC signals are passed from the input IN to the output OUT1.

In position ON the DDC signals are passed from the input IN to the output OUT2.

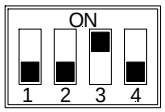
At HDCP-encryption only the display unit shows an image, which is connected via the DDC signal. (it is required that, that the display unit suppotrts HDCP).

Dip switch 2:



Controls the TMDS output OUT1 to be operated under either a standard TMDS mode or an AC de-emphasis mode. When dip swich is in position OFF, the increase of 3 dB is deactivated and the output operates under standard TMDS mode. When dip swich is in position ON, the increase of 3 dB is activated.

Dip switch 3:



Controls the TMDS output OUT2 to be operated under either a standard TMDS mode or an AC de-emphasis mode. When dip swich is in position OFF, the increase of 3 dB is deactivated and the output operates under standard TMDS mode. When dip swich is in position ON, the increase of 3 dB is activated.

Dip switch 4:
Dip switch 4 is without any function.

C 7-10 N.N

C 11 Care, maintenance, disposal, support

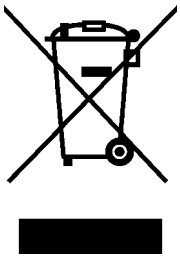
C 11.1 Cleaning

Use a dry, soft cloth to clean TLS products; never use chemicals.

C 11.2 Disposal

If you want to discard your TLS device, dispose of the product in acc. with current regulations. Contact your municipal collection point.

Manufacturer:
TLS Communication GmbH
Marie-Curie-Straße 20
40721 Hilden
WEEE Nr. 69124746



C 11.3 Support

For questions arising when operating the device or when in use, please contact your local TLS dealer or TLS directly:

TLS Communication GmbH
Marie-Curie-Straße 20
D-40721 Hilden
Tel.: +49 (0) 2103 5006-0
Fax: +49 (0) 2103 5006-90
E-Mail: info@tls-gmbh.com
www.tls-gmbh.com

C 12 FAQ

Before you contact Customer Service, you can try to solve the problem yourself using the information in this section.

Why aren't I getting a computer image on my display unit? (I)

A blank screen may be displayed if you start the system before connecting the DVI cable or if you pull out the DVI cable during operation and then re-connect it, as some graphics cards are unable to send image signals in these cases. Connect the DVI cable and then re-start the system.

Why aren't I getting a computer image on my display unit? (II)

If the DVI cable is too long for the resolution to be displayed, or if the graphics card can no longer operate the connected cable length, the display unit will no longer be able to display the image signal correctly

or at all. Re-boot the computer to find out whether this is the case. When the computer is booted, some equipment information will initially be shown in a very low resolution; this should be displayed on the display unit. If the image signal then disappears, you should, if possible, lower the resolution or shorten the cable length.

Why aren't I getting a computer image from my Notebook on my display unit?

When using Notebooks, the external monitor output must first be activated at the Notebook's DVI plug socket.

- Depending on the Notebook, this occurs with the key combinations: FN and F3..F10. (please consult the Notebook handbook for this).

These special function FN keys are marked in colour on the Notebook (yellow, blue).

The FN key is located between the Ctrl and Windows/Alt key at the bottom left of the Notebook.

The monitor output function key is usually marked with an LCD/CRT symbol or lettering on the F1...F10 keys.

Now press the FN-F3..F10 key. You thus either
(1st possibility)

switch on the internal LCD monitor and external monitor output

by pressing again
(2nd possibility)

the internal LCD monitor is switched off and the external monitor switched on (which is recommended, as the Notebook graphics chip then releases clean Vesa timing to the display unit,

by pressing again
(3rd possibility, standard)

the external monitor output is deactivated, and only the internal LCD monitor is active.

Why am I only getting <u>one</u> monitor image?
(I)

Both connected monitors must be able to display the adjusted screen resolution. If different monitors are connected, you should adjust the DDC relaying to the monitor with the small screen resolution (see C 6, DIP switches 1).

Why am I only getting <u>one</u> monitor image?
(II)

With HDCP coding, one monitor only ever shows one image, which is connected via a DDC signal (see C 6, DIP switches 1).

C 13 N.N.

TLS Product program

- Mobile public-address systems
- Computer training systems
- Language training systems
- Transmission technique
- Special cable

TLS Product range

- Portable Sound Systems
- Computer Training Systems
- Language Training Systems
- Transmission Technology
- Special Cables

Visit our website:

www.tls-gmbh.com

This product complies with the European directives and standards, provided that it is installed, maintained and used as described in the installation provisions and the operating instructions. Technical data may be changed without prior notice.